

HYDRANSAFE HFDU 46



Sự bôi trơn



Dầu thủy lực chống cháy có khả năng phân hủy sinh học

Ứng Dụng

Dầu thủy lực

- **HYDRANSAFE HFDU 46** được khuyến nghị sử dụng cho hệ thống thủy lực hoạt động trong các vị trí có rủi ro về cháy như là trong nhà máy sắt và thép (nhà máy luyện cốc, lò hơi, đúc liên tục), khai khoáng, v.v...
- Sử dụng **HYDRANSAFE HFDU 46** giảm thiểu các nguy cơ rủi ro do phải phụ thuộc vào các dầu gốc khoáng trong trường hợp gãy đường ống hoặc khi có rò rỉ gây ra sự ngưng tụ trong vùng không gian trực tiếp với lửa, một phần trong quá trình nấu chảy hoặc tủ công tắc điện.
- Nhờ vào khả năng phân hủy sinh học, **HYDRANSAFE HFDU 46** được khuyến nghị đặc biệt khi có những vị trí có khả năng nhiễm nước: hoạt động ngoài khơi hoặc khai thác mỏ.

Đặc Điểm Kỹ Thuật

Các tiêu chuẩn quốc tế

- ISO 6743/4 HFDU
- ISO 12922
- FACTORY MUTUAL phù hợp với sự chấp thuận FM 6930 – “Phân nhóm tính dễ cháy của dầu nhờn công nghiệp”

Sự chấp thuận

Ưu Điểm

- Đặc tính chống cháy vượt trội
- Điểm chớp cháy cao và điểm tự cháy cao.
- Bảo vệ chống mài mòn tốt do đó kéo dài tuổi thọ của các thành phần trong hệ thống thủy lực.
- Đặc tính chống ăn mòn xuất sắc
- Chỉ số độ nhớt tự nhiên rất cao đảm bảo độ nhớt thích hợp với dãy nhiệt độ sử dụng.
- Điểm đông đặc thấp giúp hoạt động hiệu quả tốt ở nhiệt độ thấp.
- Có khả năng phân hủy sinh học
- Nhiệt độ giới hạn khi sử dụng là 120 °C.

Các Đặc Tính Tiêu Biểu	Phương Pháp	Đơn Vị	HYDRANSAFE HFDU 46
Tỷ trọng ở 15 °C	ISO 3675	kg/m ³	920
Độ nhớt ở - 20 °C	ISO 3104	mm ² /s	1580
Độ nhớt ở 40 °C	ISO 3104	mm ² /s	47.5
Độ nhớt ở 100 °C	ISO 3104	mm ² /s	9.35
Chỉ số độ nhớt	ISO 2909		185
Tách khí ở 50 °C	ISO 9120	min	4
Tạo bọt chu kì 1	ISO 6618	mgKOH/g	<50/0
Điểm đông đặc	ISO 3016	°C	- 42
Điểm chớp cháy V.O.	ISO 2592	°C	310
Điểm cháy	ISO 2592	°C	358
Nhiệt độ tự bốc cháy	ASTM D 2155	°C	>420
Khả năng phân hủy sinh học	OECD 301B	-	Phân hủy hoàn toàn

Các thông số trên đại diện cho các giá trị trung bình dựa trên thông tin tham khảo

TOTAL VIỆT NAM

25-05-2012 (thay cho phiên bản 10-09-2007)

HYDRANSAFE HFDU 46

Dầu bôi trơn này khi được sử dụng theo khuyến nghị của chúng tôi và cho mục đích đã dự định, sẽ không

có mối nguy hiểm đặc biệt nào. Bản đặc tính an toàn sản phẩm tuân theo pháp chế EC hiện hành có thể được cung cấp bởi Công Ty TNHH

Total Việt Nam www.quick-fds.com.

